FRIGIDAIRE®

# MANUAL DE INSTRUCCIONES
LAVADORA DE ROPAS

**MODELO**
LT15Y

# Manual del Usuario

**Bienvenido al mundo del manejo simple y sin preocupaciones**

Gracias por elegir Frigidaire como marca para su lavadora de ropas.

Las lavadoras de ropas Frigidaire han sido concebidas bajo altísimos estándares técnicos. Poseen características especiales desarrolladas para ofrecer aun más comodidad al usuario.

Para que usted pueda disfrutar todos los recursos que su nueva lavadora de ropas ofrece, Frigidaire creó este manual. Con orientaciones simples y prácticas usted conocerá sus funciones y aprenderá la manera de operar este aparato de modo adecuado y seguro.

Lea las instrucciones sobre instalación y operación antes de utilizar su lavadora de ropas y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas. Frigidaire una vez más fabrica lo mejor en lo que se refiere a electrodomésticos.

## Consejos Ambientales

El material del empaque es reciclable. Procure separar plásticos, espuma flex, papel y cartón y enviarlos a las compañias de reciclaje.

De acuerdo con la directriz de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en inglés WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), se debe colectar y disponer de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos separadamente. Si futuramente usted necesita desechar este electrodoméstico, NO lo haga echándolo con el resto de la basura doméstica. Sírvase enviar el aparato a los puntos de colecta de RAEE donde los haya disponibles.

# Índice


**Seguridad** ..... **02**
**Descripción de la Lavarropas** ..... **03**
**Instalación** ..... **04**
**Panel de Control** ..... **06**
**Programas de Lavado** ..... **07**
**Como Usar** ..... **08**
**Limpieza y Manutención** ..... **10**
**Solución de Problemas** ..... **11**
**Sugerencias y Consejos** ..... **14**
**Símbolos Internacionales** ..... **15**
**Diagrama Eléctrico** ..... **16**
**Especificaciones Técnicas** ..... **17**


# 1. Seguridad

## 1.1 Para Niños

Evite accidentes. Después de desempacar a la Lavarropas, mantenga al material de embalaje fuera del alcance de los niños.

No permita que la Lavarropas sea manipulada por niños, aunque esté apagada.

## 1.2 Para el Usuario / Instalador

Solamente enchufe el aparato directamente en la corriente AC, que esté correctamente aterrada y con el voltaje cierto. No haga la conexión del cable de tierra con el neutro sino cargará el gabinete, lo que podrá causar choque eléctrico.

La tomada y el cable de tierra deben ser instalados por un electricista para evitar errores de instalación o de la tomada y para garantir la seguridad.

Desconecte la lavadora de ropas del enchufe antes de hacer limpieza o mantenimiento.

Nunca tire el cable para desenchufar la lavadora de ropas. Use siempre el enchufe. No altere el enchufe de su lavadora de ropas.

No apriete, no doble ni ate el cable eléctrico. Si su cordón de alimentación se daña, este deberá ser reemplazado por un técnico especialista.

Cuide que la lavadora no se apoye sobre el cable eléctrico.

Es peligroso modificar las especificaciones o características de la lavadora. No se permite que un mismo repare, cambie o desmonte la lavadora.

Jamás deje velas encendidas sobre el aparato para evitar riesgos de incendio.

Nunca instale su lavadora sobre alfombras.

Asegúrese de que la manguera de admisión de agua está conectada y de que el grifo está abierto antes de lavar la ropa.

No toque la ropa ni la centrífuga secadora mientras esté operando.

No manipule el motor eléctrico.

No use la lavadora cuando sus pies o manos estén mojados para evitar descargas eléctricas.

Retire el polvo y la suciedad regularmente del enchufe para evitar malos contactos.

No lave chaquetas de pluma, impermeables, chaquetas tipo pescador o similares en la lavadora.

Nunca introduzca las manos en el interior del tambor, puesto que la ropa podría enrrollarse en sus manos, a pesar de su baja velocidad de rotación.

No coloque ningún objeto pesado o caliente encima de la lavadora, esto podría deformar el aparato.

Mantenga la lavadora de ropas alejada del humo y del fuego: No ponga velas encendidas, cigarrillos u otros objetos que emitan calor cerca del aparato para evitar accidentes con fuego o deformaciones

en las parte plásticas.
Estas lavadoras son para lavar ropas, toallas y sábanas de uso doméstico. No las use para otro propósito.
No lave ropa untada de pintura o gasolina, esto puede causar un incendio.
No bloquee la entrada de aire en la base mientras la máquina está funcionando. No olvide cerrar la tapa de la sección de giro.
No cepille el panel de control con agua.
Después de usar, desenchufe la lavadora del tomacorriente.

### 1.3 Freno de Seguridad

Su Lavarropas posee una traba de seguridad en la tapa para evitar accidentes. Esta traba solo se accionará durante el proceso de centrifugación y desague.

***Después del término de la centrifugación o después de cualquier interrupción del proceso de centrifugación, espere algunos minutos para la liberación de la tapa. Este tiempo es necesario para evitar accidentes.***

## 2. Descripción de la Lavarropas

### Piezas

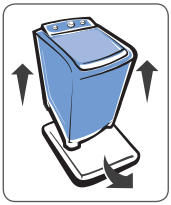
**1.** Panel de control (ver página 6)
**2.** Gaveta distribuidora de jabón, suavizante y blanqueador
**3.** Agitador (dentro de la Lavarropas)
**4.** Filtro (dentro del agitador)
**5.** Tambor (dentro de la Lavarropas)
**6.** Tapa
**7.** Patas niveladoras (4)
**8.** Mangueras de entrada de agua y filtro
**9.** Manguera de salida del agua (atrás de la Lavarropas)
**10.** Curva plástica de la manguera de salida
**11.** Llave para nivelar las patas

# 3. Instalación

Para su tranquilidad, llame un servicio técnico calificado para instalar su Lavarropas. Poderá ser cobrada una tarifa de instalación para este servicio.

## Retirada de Embalaje

Levante a la Lavarropas con la ayuda de otra persona y remueva la base del embalaje.



## Ubicación

Seleccione una ubicación adecuada para la lavadora en una superficie dura y pareja, lejos de la luz directa del sol y de las fuentes de calor, por ejemplo radiadores, zócalos radiantes, artefactos de cocina, etc. Cualquier desnivel en el piso debe ser corregido con las patas niveladoras ubicadas en las esquinas inferiores de la lavadora. La lavadora debe estar ubicada a temperatura ambiente. No debe colocar la lavadora en lugares donde la temperatura esté por debajo del punto de congelación.

Evite instalar su Lavarropas debajo de tendederos y locales expuestos a lluvia, goteras o exceso de humedad (ej.: baño).

## Nivelación

Certifíquese que la Lavarropas está apoyada correctamente. Llénela con agua en nivel bajo y verifique si el agua está acompañando los furos del tambor de lavado en una misma línea.

Caso no lo esté, regule las patas con la ayuda de la llave que acompaña al producto (ver página 3).

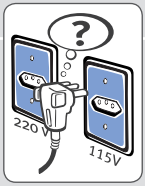
Todas las patas deben estar apoyadas al piso para evitar trepidaciones y ruidos.

***No utilice patas diferentes de las originales.***

## Instalación Eléctrica

**⚠ ATENCIÓN**

***Antes de conectar su Lavarropas, verifique si la tensión (voltaje) del tomacorriente donde se conectará la Lavarropas es igual a la tensión indicada en la etiqueta localizada cerca al enchufe (en el cable eléctrico).***




Existe una protección para evitar daños al sistema eléctrico de su Lavarropas.

Si su Lavarropas se conecte a una tensión diferente a la de la etiqueta, un sistema automático de reconocimiento de tensión hará con que la Lavarropas no funcione. Sin embargo, no causará ningún daño al sistema eléctrico de la Lavarropas. Desconecte el enchufe del tomacorriente y verifique si la tensión está correcta.

**⚠ ATENCIÓN**

***Conecte su Lavarropas a un tomacorriente exclusivo, no utilice extensiones o conectores tipo T (benjamín). No use adaptadores.***

Caso el tomacorriente de su residencia no se encuentre en el padrón, recomendamos que providencie la substitución y adecuación de la misma con un electricista de su confianza.

Recordamos que para aprovechar el avance y seguridad, es necesario aterrar el tomacorriente. Caso tenga dudas, consulte a un profesional del área.

## Cable a Tierra

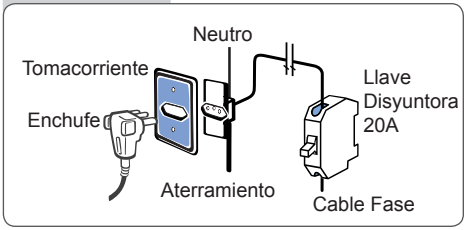
Su producto está equipado con un enchufe de 3 pinos, conéctelo a un tomacorriente adecuado con aterramiento. No se puede cortar al pino a tierra del enchufe.

## Disyuntores

La instalación de disyuntores exclusivos para la Lavarropas es obligatoria.

En caso de duda con relación al sistema eléctrico de su residencia, consulte la concesionaria de energía eléctrica.

### Tensión 115V




Utilice un disyuntor de 20A en la fase.

## Cortes de energía

Ocasionalmente, puede haber cortes de energía debido a tormentas eléctricas u otras causas. Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente cuando haya un corte de energía. Una vez que se restablezca la energía, vuelva a enchufar el cable de alimentación en el tomacorriente. Si el corte se extiende durante un período prolongado, limpie la lavadora antes de utilizarla nuevamente.

## Instalación Hidráulica

***Manguera de Entrada de Agua*** 1º

Encaje la punta de la manguera, la que viene suelta, al grifo de manera que quede bien enroscada 2º

Abra al grifo y verifique si no existen fugas.

El uso de grifos de baja calidad dañará a la manguera de su lavarropas causando fugas de agua.

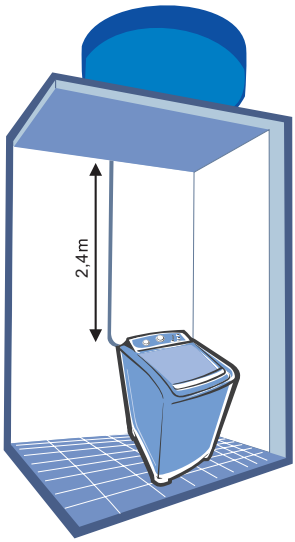
### IMPORTANTE

***La manguera es fornecida con un filtro que dificulta la entrada de sucio que pueda venir a través de la red de abastecimiento de agua.***

***No conectar la manguera de agua caliente (tarjeta agua caliente) en el grifo de agua fría de la residencia.***

***Presión de agua***

Para garantizar una presión adecuada de llenado, la altura mínima entre la base de la caja de agua y la entrada de lavadora debe de ser de 2,4m.




Nota: La presión de entrada de agua debe estar entre 0,02 a 0,8 MPa. Caso la presión sea mayor, use un reductor de presión.

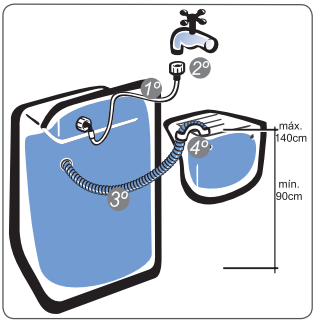
No use agua caliente que esté a más de 50ºC.

***Manguera de Salida de Agua*** 3º

Posicione la manguera de salida de desagüe o en la borda del tanque 4º con altura máxima de 140cm y mínima de 90cm para el funcionamiento correcto de su Lavarropas.

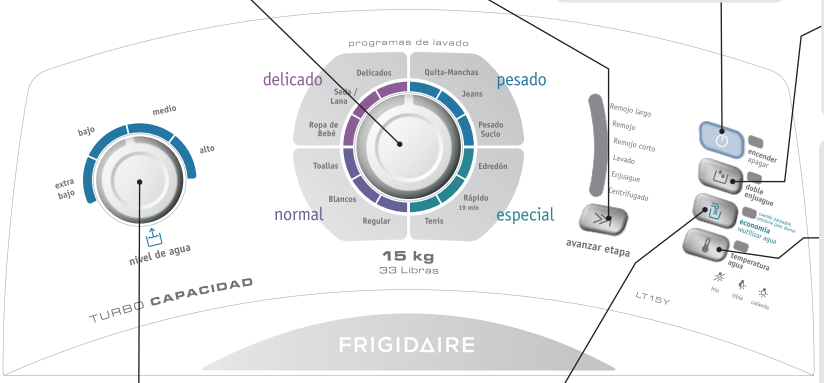
Coloque la manguera dentro del tubo con un máximo de 20cm en la salida del desagüe.

Al colocar la manguera en la borda del tanque, certifíquese de que la punta de la manguera no quede sumergida en el agua del tanque, pues el agua podrá retornar para dentro de la Lavarropas.




***Nunca enmiende a la manguera de salida de agua en otra manguera para aumentar su longitud ya que podrá dañar el sistema interno de salida del agua.***

# 4. Panel de Control




**Botón Programas de Lavado**
Gire este botón para escoger el programa deseado, de acuerdo con el tipo de ropa y el tipo de lavado deseado.

**Tecla Avanzar Etapas**
Presione esta tecla para seleccionar las etapas de lavado. La luz verde indicará la etapa seleccionada.

**Tecla Encender|Apagar**
Presione esta tecla para encender a la Lavarropas. La luz verde se encenderá. Para apagar, presione la tecla nuevamente. La luz verde se apagará.

**Tecla Doble Enjuague**
Presione la tecla para que la Lavarropas realice un enjuague adicional. La luz verde encendida indica que la función está accionada.

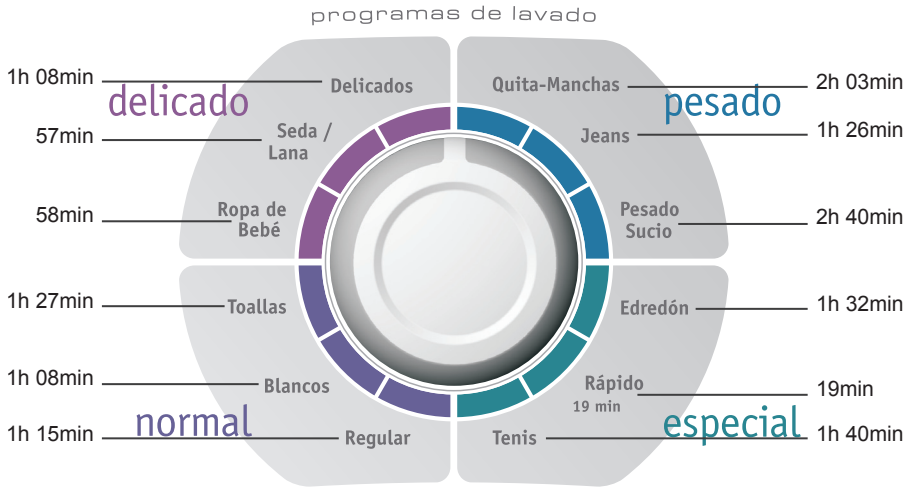
**Tecla Temperatura Agua**
Pulse esta tecla para seleccionar la temperatura del agua. Agua fría - luz LED apagado - es la configuración predeterminada. Pulse una vez para el agua tibia – luz LED parpadeante, pulse de nuevo para el agua caliente – luz LED permanece encendida, pulse una vez más para volver al agua fría - LED luz apagada. Esta tecla sólo se puede seleccionar en los seguintes programas: Blanco Percudido, Pesado Sucio, Edredón / Cubierta, Rápido 19 mm, Normal, Sábanas, Toalla de Ducha, Ropa de Bebé y Ropa Interior.

**Botón Niveles de Agua**
Gire este botón para la derecha o izquierda (entre los niveles Extra Bajo y Alto) para escoger el nivel de agua más adecuado a la cantidad de ropas que lavará.

**Tecla Economía**
Presione esta tecla para activar el reciclaje del agua o para iniciar el drenaje de reciclaje del agua. La luz verde encendida indica que la función esta accionada.
La luz verde intermitente indica que el lavado está parado esperando el inicio del reciclaje del agua.

# 5. Programas de Lavado

Al seleccionar un “Programa de Lavado”, la Lavarropas automáticamente escogerá la Etapa de Lavado más adecuada. En este caso, el tiempo aproximado de duración de cada programa será conforme indicada en la figura abajo:




## ⚠ ATENCIÓN

***En el tiempo de duración de los programas, no se consideró el tiempo necesario para llenar y drenar la Lavarropas, pues este tiempo depende de la presión de entrada de agua de la residencia.***

***En el tiempo de duración de los programas no se considera el tiempo adicional para la realización del ENJUAGUE DUPLO, excepto los programas “Edredón/Cubierta”, “Ropa Interior”, “Seda/Lana”, “Ropa de Bebé” y “Toalla de Ducha” que realizan dos enjuagues. Para los demás programas, caso se seleccione esta tecla, el tiempo de duración del programa será mayor que el indicado arriba.***

***Si se altera la etapa de lavado seleccionado automáticamente por la lavarropas, el tiempo total podrá ser diferente del indicado.***

***Para los programas Seda / Lana y Jeans / Mezclilla no se puede utilizar Agua Caliente.***

***Para los programas Ropa Interior, Ropa de Bebé, Edredón/Cubierta si la tecla de AGUA CALIENTE for seleccionada, la lavadora será llenada de manera intermitente con agua caliente y fría.***

***Todos los otros programas podrán usar agua caliente si esta tecla for acionada.***

***Obs.: Si la lavadora no llegar al nivel seleccionado con agua caliente en el periodo de 1h, será llenada con agua fría.***

## • RECICLAJE DEL AGUA

### Función ECONOMÍA

Esta función se utiliza cuando se desea reciclar el agua de lavado y/o de enjuague. Para activarla, presione la tecla “ECONOMÍA”.

La Lavarropas realiza todo programa de lavado seleccionado y antes de la etapa de drenaje permanecerá en “stand-by” (espera) con la indicación luminosa intermitente. En este momento, se debe utilizar las opciones de reciclaje de agua abajo:

***1 - Reciclaje de Agua en el Lavado de Ropas***

Cuando la indicación luminosa esté intermitente, desconecte la lavarropas, abra la tapa de la Lavarropas y retira las ropas ya lavadas. Coloque las ropas sucias en el agua con jabón, cierre la tapa, seleccione el programa de lavado y encienda a la lavarropas seleccionando la tecla PRENDE/APAGA.

### IMPORTANTE

***- Cuando vaya a utilizar el reciclaje de agua para lavado, separe la cantidad adecuada de ropas observando la cantidad de agua existente en la Lavarropas.***

***- Nunca recicle al agua con suavizante para lavado, pues sus ropas podrán mancharse.***

***- Lave las ropas claras y menos sucias antes de las más sucias y oscuras para evitar que se manchen las ropas.***

***2 - Reciclaje de Agua en el Drenaje***

La indicación luminosa permanecerá intermitente hasta que se seleccione la tecla “ECONOMÍA” y libere la etapa de Drenaje. Para el reciclaje del agua, posiciones a la manguera de salida de agua en el recipiente que deberá almacenar el agua (cubo, tanque o cuenca) antes de presionar la tecla “ECONOMÍA”.

Para interrumpir el drenaje, basta seleccionar la tecla “Economía” o abrir la tapa y la Lavarropas permanecerá en “stand-by” (espera) hasta que se accione la tecla “ECONOMÍA” nuevamente o que se cierre la tapa de la Lavarropas.

### IMPORTANTE

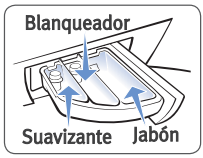
***- Después de utilizar el reciclaje de agua en el drenaje, reposicione a la manguera de salida de agua en la borda del tanque o en la entrada del desagüe.***

# 6. Como Usar

Para el mejor desempeño de su lavarropas, siga las instrucciones abajo.

**1⁰** Separe a las ropas blancas de las coloridas y por tipo de tejido. Abra las ropas y colóquelas pieza por pieza en pilas pequeñas, distribuyéndolas de manera uniforme alrededor del tambor, cuidando para no enrollar las ropas en el tambor. Las piezas pesadas y voluminosas deberán ser colocadas primero para que queden en la parte baja (ver peso de las ropas pág. 16).

**2⁰** Coloque el jabón en la gaveta distribuidora. Siempre use jabón de buena calidad y no ultrapase la cantidad recomendada para no causar daños a su Lavarropas y evitar manchas en la ropa. Vea la cantidad recomendada en la tabla abajo.



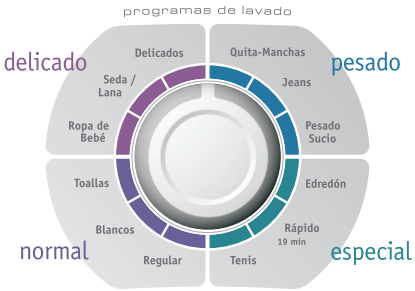

| Nivel de água | Quant. de sabão |
|---|---|
| Edredom | Máx. |
| Alto | Máx. |
| Médio | Med. |
| Baixo / Tênis | Mín. |
| Extra Baixo | Mín. |

**3⁰** ***Suavizante:*** Coloque el suavizante sin ultrapasar la indicación de MÁX en la gaveta. Caso se ultrapase este nivel, el suavizante saldrá antes del tiempo adecuado pudiendo manchar las ropas.

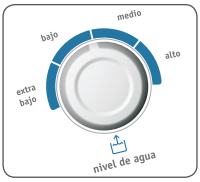
**4⁰** ***Blanqueador (sólo líquido):*** Coloque al blanqueador hasta la indicación MÁX en la gaveta. Caso se ultrapase este nivel, el blanqueador saldrá antes de tiempo, pudiendo causar manchas en la ropa. Use el blanqueador adecuado al tipo de ropa. Se recomienda que se use blanqueador sólo para ropas blancas. Para ropas coloridas se debe usar un blanqueador especial, blanqueador común puede mancharlas.

***El uso de suavizante y blanqueador es opcional.***

**5⁰** En el botón “Programas de Lavado”, seleccione el tipo de programa que desea ejecutar de acuerdo con la ropa por lavar. Este botón se puede girar para cualquier lado.

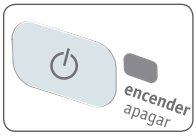



**6⁰** Seleccione el nivel de agua conforme la cantidad de ropa. Las ropas deben moverse libremente durante el lavado.




Durante el proceso de entrada de agua, la tapa de la Lavarropas debe permanecer cerrada.

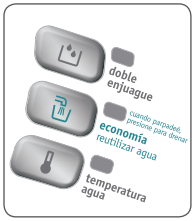
**7⁰** Encienda la lavarropas presionando la tecla “PRENDE APAGA”. Una luz verde se encenderá al lado de la tecla indicando que la lavarropas está encendida.



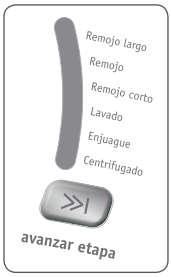

**8⁰** Si quiere, utilice las opciones de lavado eligiendo la tecla:

- DOBLE ENJUAGUE;
- ECONOMÍA;
- TEMPERATURA AGUA.

Las opciones son independientes, puede utilizar la combinación que desee.




**9⁰** Caso quiera modificar las etapas de lavado, presiona la tecla “Avanzar Etapas” hasta que la indicación luminosa esté en la posición deseada.




**10⁰** Espere 5 segundos y la Lavarropas comenzará a funcionar. Al final del programa, la Lavarropas apagará automáticamente y la luz verde al lado de la tecla “PRENDE APAGA” permanecerá apagada.

***Después de presionar la tecla PRENDE APAGA, aún se podrá alterar la programación. Después de esta alteración, espere 5 segundos para que la Lavarropas inicie el ciclo de lavado nuevamente. Caso el proceso de lavado sea interrumpido antes del término del ciclo (ejemplos: queda de energía, accionar la tecla Encender Apagar) al encender nuevamente a la Lavarropas, el ciclo volverá a la posición inicial.***

**⚠ ATENCIÓN**

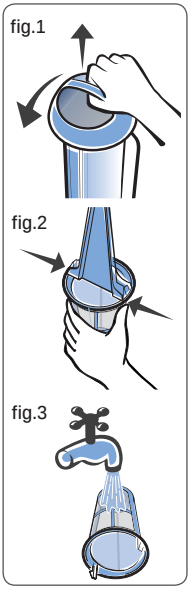
***Se recomienda no llenar la lavadora con la ayuda de un cubo o manguera.***

# 7. Limpieza y Manutención

## 7.1 Parte Interna

Limpie la parte interna de la lavarropas por lo menos una vez por mes. Coloque un litro de agua sanitaria dentro del tambor. Seleccione el nivel de agua Alto y el programa "Quita Manchas/Blanco Percudido." Deje que la lavarropas complete el ciclo para garantizar la remoción total del agua sanitaria. Esta limpieza se debe hacer para evitar manchas en las ropas, causadas por residuos acumulados en la lavarropas en función del uso excesivo de jabón y suavizante.

## 7.2 Filtro de Pelusas



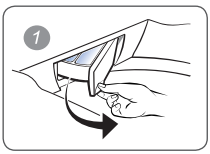

El filtro de pelusas tiene como función retener las pelusas eliminadas de las ropas durante el lavado. Para la conservación y eficiencia de este filtro, se recomienda que se limpie después de cada ciclo de lavado.

- Para limpiar el filtro gire y hale la tapa hacia arriba hasta que desencaje (1).
- Presione las trabas laterales (2) para remover el filtro.
- Retire a la pelusa y en seguida lave en agua corriente (fig. 3).
- Encaje al filtro en su alojamiento, garantizando que esté debidamente posicionado.
- Coloque al filtro en el agitador y encájelo hasta el final.

***Recomendaciones:***

Al final de cada ciclo de lavado, limpie al filtro. El acúmulo de pelusas en el filtro puede causar la obstrucción de la malla, causando el transbordamiento de la pelusa retenidos dentro del tambor de la Lavarropas. Para limpiar al filtro, apenas use agua corriente. No utilice productos de limpieza ni cepillos que puedan comprometer a la malla del filtro.

## 7.3 Gaveta



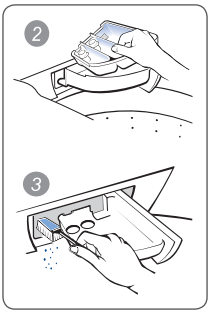

Para limpiar la gaveta de la Lavarropas, proceda de la siguiente forma:

**1.** Abra la gaveta en su totalidad.

**2.** Remueva el dispensador dentro de la gaveta distribuidora y lávelo.

**3.** Caso existe la necesidad, la parte interna también se puede limpiar con la ayuda de un cepillo pequeño.

Las piezas de la gaveta se puede limpiar utilizando agua, jabón, un paño o un cepillo pequeño para remover los residuos.




## 7.4 Filtro de Agua

Cierre la entrada de agua. Desconecte la extremidad de la manguera del grifo y retire el filtro. Limpie al filtro con un chorro de agua. Caso haya dificultades para remover las impurezas, utilice un cepillo pequeño y suave. Este procedimiento se debe hacer periódicamente para evitar la obstrucción de la manguera.

***No se olvide de recolocar el filtro en la manguera y abrir al grifo nuevamente.***

***La lavarropas no se debe utilizar sin filtro, bajo el riesgo de daños al producto.***

## 7.5 Vidrio de la Tapa

Después de cada lavado, limpie con un paño suave y húmedo.

## 7.6 Parte Externa

Limpie con agua tibia y jabón neutro. Después de la limpieza, seque con un paño suave. ***Para evitar accionamientos accidentales, se recomienda retirar el enchufe del tomacorriente durante la limpieza.***

### ⚠ ATENCIÓN

***Nunca limpie su Lavarropas con fluidos inflamables como: alcohol, querosene, gasolina, disolvente, solventes, productos químicos o abrasivos, como: detergentes, ácidos o vinagres.***

# 8. Solución de Problemas

## Asistencia al Consumidor

Caso su Lavarropas presente algún problema de funcionamiento, verifique las probables causas y correcciones. Caso las correcciones sugeridas no sean suficientes, llame al Servicio técnico.

| | Probables Causas | Correcciones |
|---|---|---|
| ***Si la Lavarropas no Funciona*** | El botón "Programas de Lavado" no está correctamente posicionado. | Posicione al indicador del botón en el programa escogido. |
| | La tecla Encender Apagar no está con el led encendido. | Presione la tecla y espere 5 segundos. |
| | La Lavarropas está en la etapa de remojo. | Espere el término de remojo. |
| | El enchufe no está conectado debidamente en el tomacorriente. | Verifique el enchufe y el tomacorriente en el cual está conectada la Lavarropas. |
| | El circuito eléctrico (tomacorriente, cables, disyuntores) está en malas condiciones. | Verifique el circuito eléctrico. Caso sea necesario, llame a un electricista. |
| | Falta de energía eléctrica. | Espere el retorno de la energía. |
| | La tapa de la Lavarropas está abierta. | Cierre la tapa. |
| | Se usó un adaptador para tomacorriente o extensión. | No utilice adaptador, cambie el tomacorriente. No utilice extensión. |
| | La tensión de la red está baja. | Llame a un electricista para verificar la tensión de la red de su residencia. |
| | La tensión está incorrecta. | Verifique la tensión correcta para su Lavarropas. |
| ***Si la Agitación está Lenta*** | Uno de los programas de lavado delicado fue seleccionado. | Durante el lavado delicado, la agitación es más lenta para no dañar la ropa. No requiere corrección. |
| | La tensión está incorrecta. | Verifique la tensión correcta para su Lavarropas. |
| ***Si la Lavarropas no Drena/no Centrifuga*** | La Manguera de Salida de Agua está demasiado alta. | Posicione la manguera a una altura máx. de 140 cm. |
| | La manguera de salida está con la punta en la borda del tanque sumergida en agua. | No deje a la punta de la manguera de salida sumergida cuando el tanque esté lleno. |
| | La tapa de la Lavarropas está abierta. | Cierra la tapa. |
| | La Manguera de Salida de Agua está doblada o estrangulada. | Desobstruya la manguera. |
| ***Si la Lavarropas Presenta Vibraciones/Ruidos*** | La Lavarropas no está nivelada. | Nivela a la Lavarropas. |
| | La Lavarropas está encostada en la pared o en algún mueble. | Aparte a la Lavarropas. |
| | La ropa está mal distribuida en el tambor. | Distribuya bien a las ropas y no las enrolle en el agitador. |
| | La base del embalaje no fue retirado. | Retire todo el embalaje. |
| | Ruidos durante la centrifugación. | La bomba de drenaje permanece encendida causando un ruido característico que es normal. |
| | Ruidos durante el inicio de la centrifugación. | Es normal que ocurra contacto interno entre el tambor y la lateral de la lavarropas. Eso no afecta el funcionamiento de la lavarropas. |

| | Probables Causas | Correcciones |
|---|---|---|
| ***Si la Lavarropas se Llena y Drena al Mismo Tiempo*** | Se colocaron más de 20cm de la manguera en la salida del desagüe.<br>La manguera de salida de agua fue enmendada.<br>La manguera de salida de agua está demasiado bajo. | Coloque a la manguera a un máximo de 20 cm en la salida del desagüe.<br>La manguera de salida de agua no se puede enmendar.<br>Posiciones a la manguera de salida de agua a una altura mínima de 90cm. |
| ***Ruido de agua dentro de la lavarropas*** | Sistema de equilibrio. | Es normal, pues la Lavarropas posee un sistema de equilibrio con un líquido que permanece dentro de anillo del tambor. Este líquido fue desarrollado especialmente para no causar daños a la Lavarropas. |
| ***El agua no Entra en la Lavarropas*** | El grifo está cerrado.<br>El filtro de la manguera de entrada de agua está entupido.<br>No sale agua del grifo.<br>La Manguera de Entrada de Agua está doblada o estrangulada. | Abra al frigo para que entre agua.<br>Limpie el filtro conforme instrucciones.<br>Verifique el sistema hidráulico de la residencia.<br>Desobstruya la manguera. |
| ***Si el Suavizante / Blanqueador Sale Antes de Tiempo*** | Se ultrapasó el nivel máximo. | No ultrapase el nivel máximo. |
| ***Si el Suavizante no sale*** | Suavizante demasiado viscoso (espeso). | Diluya al suavizante con un poco de agua. |
| ***Si Existen Pelusa en la Ropa*** | Se misturaron ropas de tejidos diferentes.<br>Filtro de pelusa sucio. | Separe las ropas conforme la tabla de programas indicada en el panel o conforme Sugerencias y Consejos.<br>Limpie al filtro de pelusas. |
| ***Si la Ropa Permanece Manchada*** | Cantidad excesiva de suavizante y/o jabón.<br>El agua de la residencia está sucia.<br>No se ha limpiado la parte interna de la lavarropas.<br>Se misturaron ropas con tipos y colores de tejidos muy diferentes.<br>La ropa no es adecuada para lavar en la máquina. | Use la cantidad recomendada en la pág. 8.<br>Instale un filtro en el grifo.<br>Limpie a la Lavarropas conforme las recomendaciones.<br>Separe a las ropas de acuerdo con el tipo y color de tejido conforme Sugerencias y Consejos.<br>Observe instrucciones en la etiqueta de la ropa. Ver también a los Símbolos Internacionales de la pág. 15. |
| ***Si el Tambor baja*** | Sistema de suspensión de la Lavarropas. | Es normal que el tambor baje cuando está lleno de agua y ropa. |
| ***Si la tapa no abre*** | Traba de seguridad activada porque está en la etapa de centrifugación. | Espere algunos minutos para liberar la tapa (ver pág. 03). |

| | Probables Causas | Correcciones |
|---|---|---|
| ***Si la luz verde de las opciones de lavarropas no prende y la tecla emite una señal sonora intermitente cuando accionada*** | La opción de lavado seleccionada no es permitida para el programa seleccionado, por ejemplo:<br>- programa **Seda / Lana** + opción **Agua Caliente**;<br>- programa **Jeans / Mezclilla** + opción **Agua Caliente**;<br>La etapa de lavado está en Enjuague. | No accione esta opción de lavado para ese programa. |
| ***Si después del inicio del lavado, la luz verde no prende y la tecla emite una señal sonora intermitente al intentar activar una de las opciones de lavado*** | No es posible activar esta opción durante la ejecución de una etapa del ciclo. | Active la opción antes del inicio de la etapa o del ciclo. |
| ***Si la luz verde de la tecla Encender/ Apagar permanece intermitente*** | Lavarropas conectada a la tensión incorrecta. | Conecte a la lavarropas en la tensión correcta. |
| ***Si el agua de lavado esta fría mismo con la tecla de AGUA CALIENTE selecionada*** | La manguera de agua caliente no esta conectada. | Conectar la manguera. |

# 9. Sugerencias y Consejos

● Siempre busque leer las recomendaciones de lavado de la etiqueta de las ropas antes de lavarlas para que las mismas no se dañen.

● Las ropas blancas y coloridas se deben lavar separadamente para evitar la transferencia de colorantes entre las piezas que pueden causar manchas.

● Para verificar si la ropa destiñe, humedezca una parte de la ropa, coloque un pedazo de tejido blanco sobre el área humedecida y pase con una plancha caliente. Si el color del tejido se mancha el tejido blanco, desteñirá.

● Solo lave tejidos que permiten el uso en lavarropas siguiendo las instrucciones indicadas en las etiquetas de las ropas.

● No use blanqueador en ropas de lana, seda, cuero y lycra-elastano, para no dañarlas.

● Lave separadamente a las ropas de algodón y lino separadas de las ropas de material sintético (nylon, elastano…) ya que cada tipo de tejido requiere un lavado diferente.

● No use productos químicos apropiados para limpieza en seco.

● No utilice a la Lavarropas para engomar ropas.

● Cuando se ausente de su residencia por un periodo prolongado, se recomienda desconectar a la lavarropas del tomacorriente y cerrar el grifo de entrada de agua.

● Para obtener un mejor desempeño de la lavarropas y evitar daños a las ropas, se recomienda que siempre coloque a las ropas pesadas y/o voluminosas debajo.

## Eliminación de Manchas

Es posible que determinadas manchas no se eliminen con agua y jabón. Por tanto, aconsejamos cuidados especiales antes del lavado.

● Sangre: Enjuague con agua fría, aplique agua oxigenada (volumen 10) sobre la mancha y lave normalmente.

● Grasa: Aplique talco sobre la mancha, espera algunos minutos, retire el exceso de talco y lave normalmente.

● Herrumbre: Aplique mistura de sal y limón o producto específico contra moho, deje actuar por algunos minutos y lave normalmente. En manchas antiguas, la estructura del tejido puede haber sido atacada y puede rasgar con más facilidad.

● Moho: Lave con blanqueador a las ropas blancas resistentes al cloro. Para ropas coloridas, no resistentes a cloro, lave la región manchada con leche.

● Tinta esferográfica: Coloque la región manchada sobre tejido absorbente, humedezca con acetona (excepto en seda artificial) o alcohol, estregue con un cepillo y lave normalmente.

● Lápiz Labial: Aplique acetona (excepto en seda artificial) o alcohol sobre la mancha, deje actuar por algunos minutos y lave normalmente.

## Protegiendo el Medio Ambiente

Si tiene que lavar una cantidad menor de ropas, coloque solo la cantidad adecuada de agua usando el botón “Nivel de Agua”.

Aproveche el agua del lavado y enjuague para otros servicios de limpieza como en pisos y aceras. Para esto, basta seleccionar la tecla “economía” direccionando la manguera de salida de agua para el tanque o cubo. Para agotar al agua, seleccione la tecla “ECONOMÍA” que estará intermitente.

Evite colocar demasiado jabón para no tener que repetir el enjuague desnecesariamente.

## ⚠ ATENCIÓN

***- Retire los objetos de los bolsillos (clavos, palitos, alfileres, clips, tornillos, monedas, etc.) Éstos pueden causar daños serios a la Lavarropas y a las ropas, pudiendo ocasionar la pérdida de la garantía;***

***- Coloque piezas pequeñas dentro de fundas de almohadas o sacos apropiados para no dañarlos;***

***- Cierre los botones de presión y cremalleras para que no se dañen y no se enganchen en otras ropas;***

***- Refuerce o retire los botones flojos;***

***- Se recomienda no lavar las ropas y cobertores de animales domésticos, pues el exceso de pelos puede dañar a la lavarropas;***

***- Se recomienda no reparar o remendar las piezas irregulares para que no se dañen;***

***- Para lavar cortinas, amarre la parte que contiene las ruedas y/o ganchos dentro de un saco apropiado para el lavado de ropas, de esta forma eliminando la necesidad de retirarlos.***

## Peso de las Ropas

La capacidad máxima de esta Lavarropas se refiere a una carga estándar de 15kg, compuesta por sábanas, fundas de almohada y toallas de algodón, cuya composición, dimensión y peso son especificados bajo normas internacionales.

La tabla de peso de las ropas presentada en la siguiente página es orientativa. Para un buen desarrollo de su producto, se debe considerar el volumen de las ropas, prevaleciendo sobre el peso de las ropas. Por ejemplo, artículos con relleno de espuma, tejidos sintéticos y edredones pueden estar abajo del límite de capacidad. Sin embargo, el volumen es mayor que la capacidad del tambor y no permite el acomodamiento de 15kg de ese tipo de ropa.

Por otro lado, tejidos pesados (ejemplo: jeans, toallas de baño) que quedan compactados dentro del tambor de la lavarropas pueden perjudicar el desempeño de lavado.

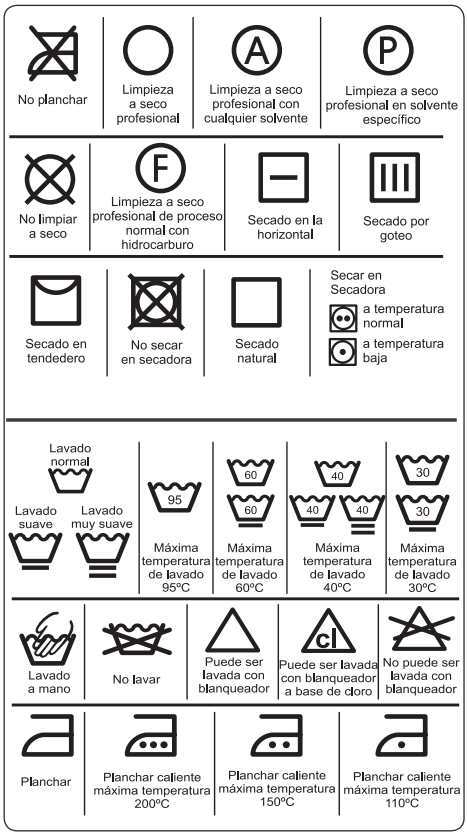
### Tabla de Peso de las Ropas

***Peso orientativo de ropa seca***

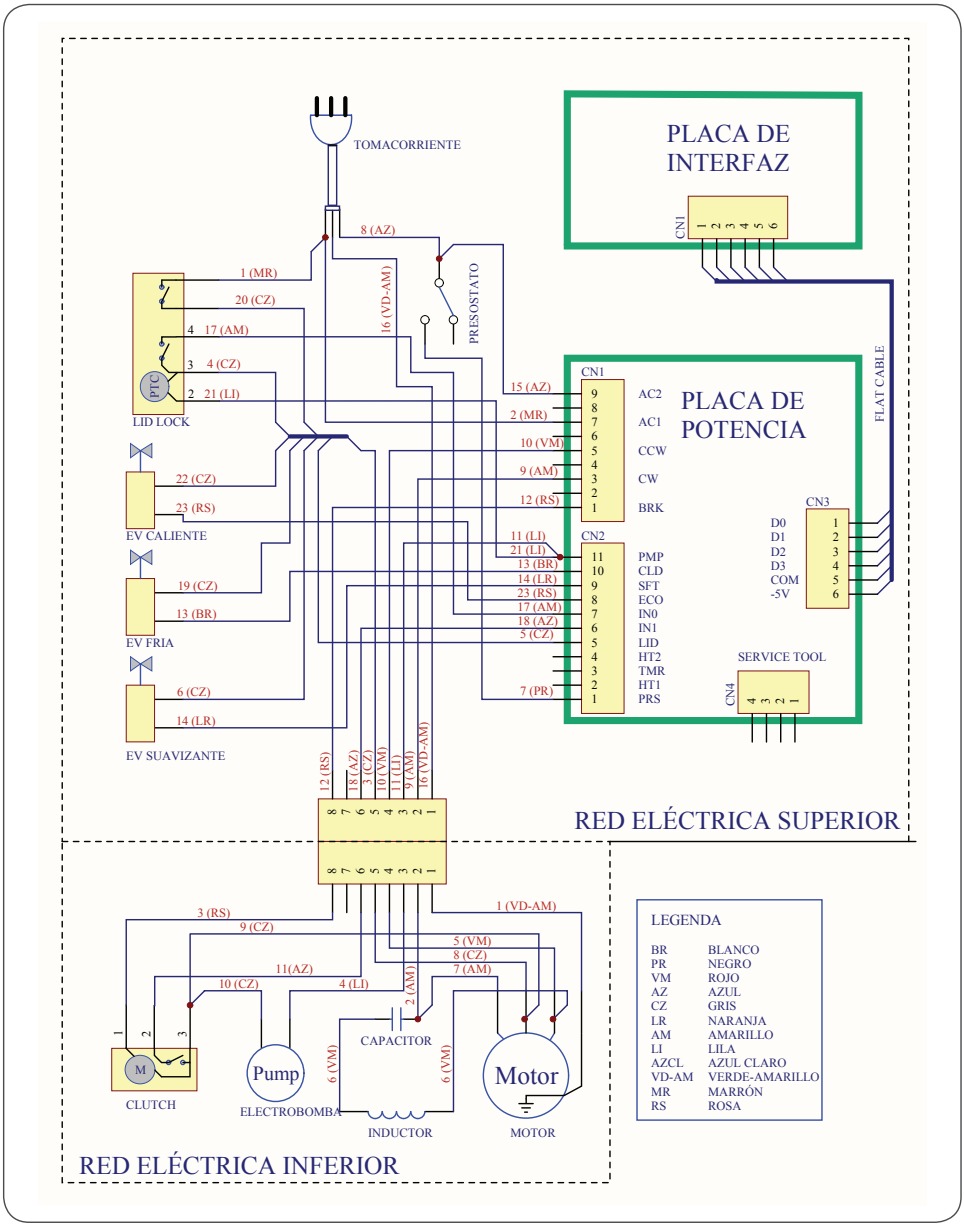
| *Tipo de Ropa* | *Peso (g)* |
|---|---|
| Pañal | 50 |
| Ropas Íntimas | 50 |
| Camiseta | 150 |
| Camisa | 250 |
| Pantalón de Brin/Jeans | 800 |
| Pantalón de Brin/Jeans Infantil | 400 |
| Conjunto Chándal Adulto | 700 |
| Conjunto Chándal Infantil | 500 |
| Pijama | 400 |
| Funda de Almohada | 120 |
| Sábana de Una Plaza | 500 |
| Sábana de Dos Plazas | 800 |
| Cubierta de Una Plaza | 1.000 |
| Cubierta de Dos Plazas | 1.300 |
| Toalla de Rostro | 200 |
| Toalla de Ducha | 500 |
| Toalla de Mesa | 500 |
| Toalla de Cocina | 80 |
| Edredón de Una Plaza | 900 |
| Edredón de Dos Plazas | 1.800 |
| Edredón tamaño King | 2.500 |

## 10. Símbolos Internacionales

Estos símbolos son presentados en las etiquetas de las ropas con el objetivo de ayudar a seleccionar la mejor manera de tratarlas.



# 11. Diagrama Eléctrico




## ⚠ ATENCIÓN

***Retire al cable eléctrico del tomacorriente antes de ejecutar cualquier reparo o manutención para no ocurrir el riesgo de choque eléctrico. El descumplimiento de esta recomendación puede resultar en serios daños o muerte.***

# 12. Especificaciones Técnicas

| Tensión de la Lavarropas | 127V | 220V |
|---|---|---|
| Peso líquido | 47,1 kg | 47,1 kg |
| Dimensiones (alto x largo x ancho) | 103 x 66 x 70 cm | 103 x 66 x 70 cm |
| Altura máxima con la tapa abierta | 148 cm | 148 cm |
| Número de programa | 12 | 12 |
| Capacidad Máxima de Ropa Seca | 15 kg | 15 kg |
| Frecuencia | 60 Hz | 50 Hz |
| Consumo medio energía/Programa Pesado Sucio | 0,46 kWh / ciclo | 0,46 kWh / ciclo |
| Rotación en la centrifugación | 750 rpm | 750 rpm |
| Presión de entrada de agua | 0,02 a 0,8 MPa | 0,02 a 0,8 MPa |

Con la lavarropas vacía y voltage nominal.

**Consumo aproximado de agua por ciclo**

| | |
|---|---|
| Consumo aproximado de agua por ciclo (en vacío y sin Enjuague Duplo y con presión de entrada de agua de 0,24 MPa) | Nivel Extra Bajo: 82ℓ.<br>Nivel Bajo / Tenis: 115ℓ.<br>Nivel Medio: 157ℓ.<br>Nivel Alto: 203ℓ. |

**IMPORTANTE**

***Esta Lavarropas se debe utilizar solo para uso doméstico.***

## Anotaciones

## Anotaciones

69501105
Rev.00a
Jun/14

FRIGIDAIRE®